

SedStationTM ss1x

Estação de trabalho de Anestesia Veterinária Automatizada

Tudo ao seu alcance



Estação de trabalho para anestesia com avançada ventilação mecânica automatizada



Monitorização premium de pacientes durante anestesia com monitores Digicare® LifeWindow®



Tudo integrado com a Ficha Anestésica SedVueTM da Digicare hospedada em nuvem



DIGICARE
ANIMAL HEALTH

Tecnologia que traduz confiança

Estamos revolucionando a segurança da anestesia

SedStation™
ss1x

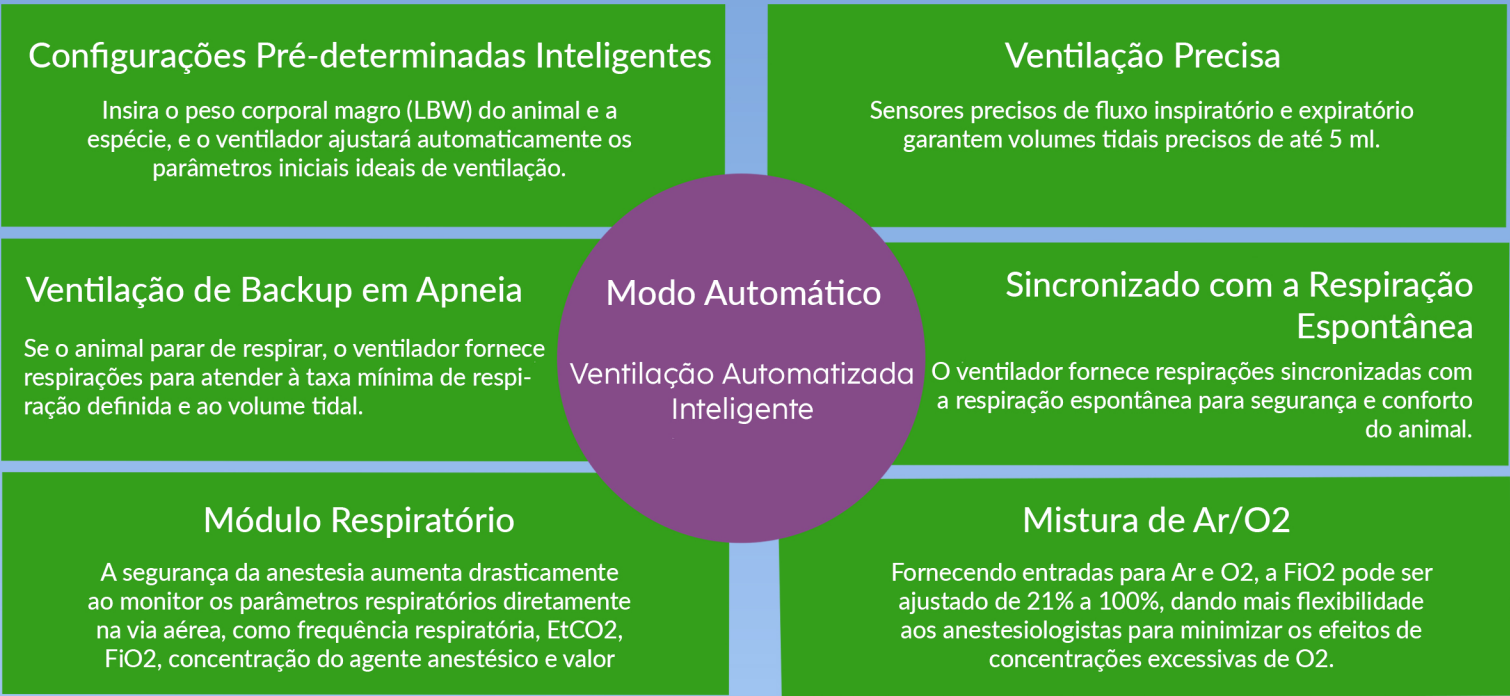
O SedStation™ é uma estação de trabalho de anestesia veterinária automatizada e Inteligente que administra continuamente ou intermitentemente uma mistura de gases, variando a proporção de gases para controlar o nível de consciencia do paciente.

Os gases na mistura são oxigênio, ar e um vapor anestésico. Com seu ventilador mecânico automático integrado, ela facilita a ventilação espontânea, mandatória ou assistida ao usar essas misturas de gases.

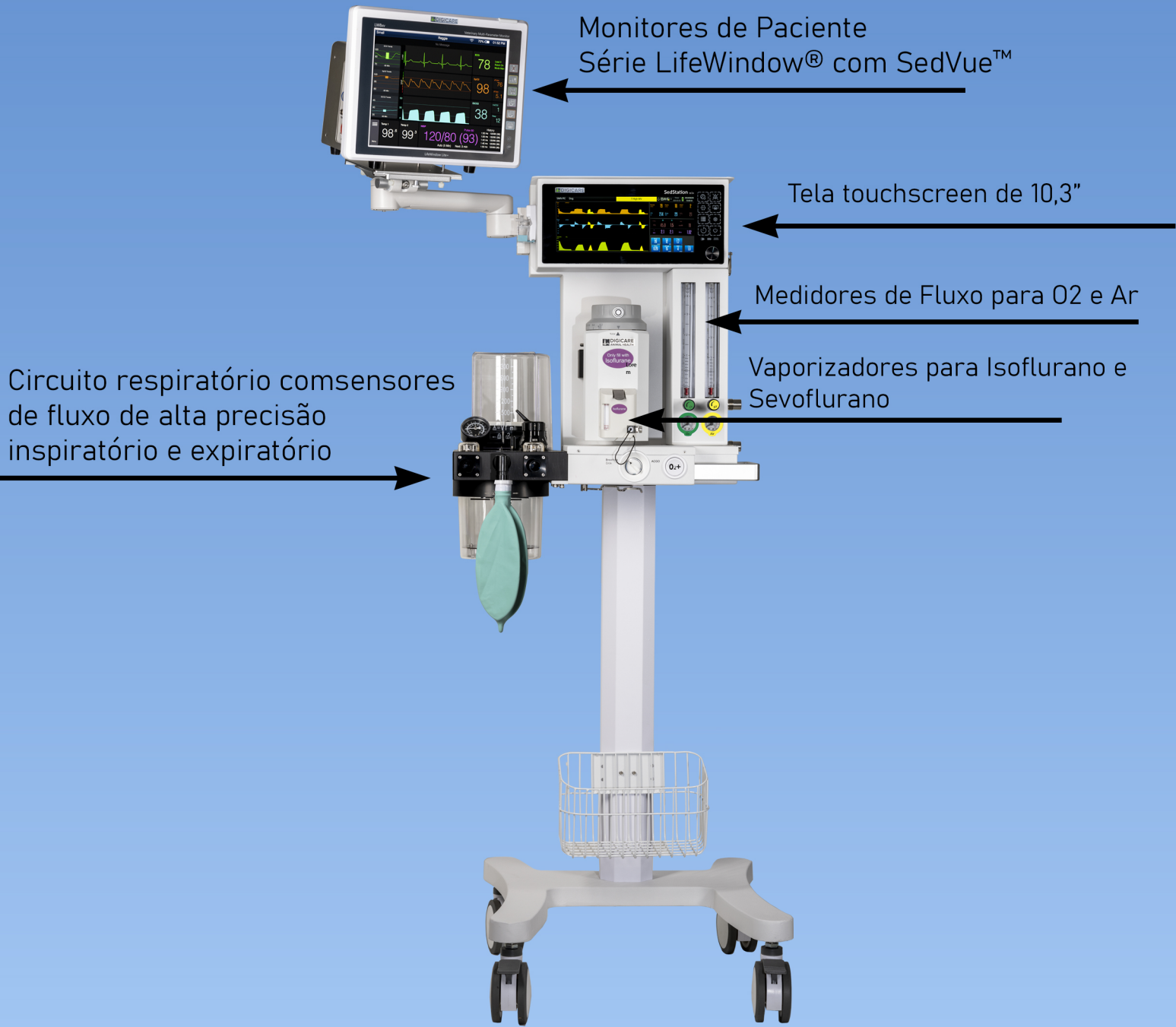
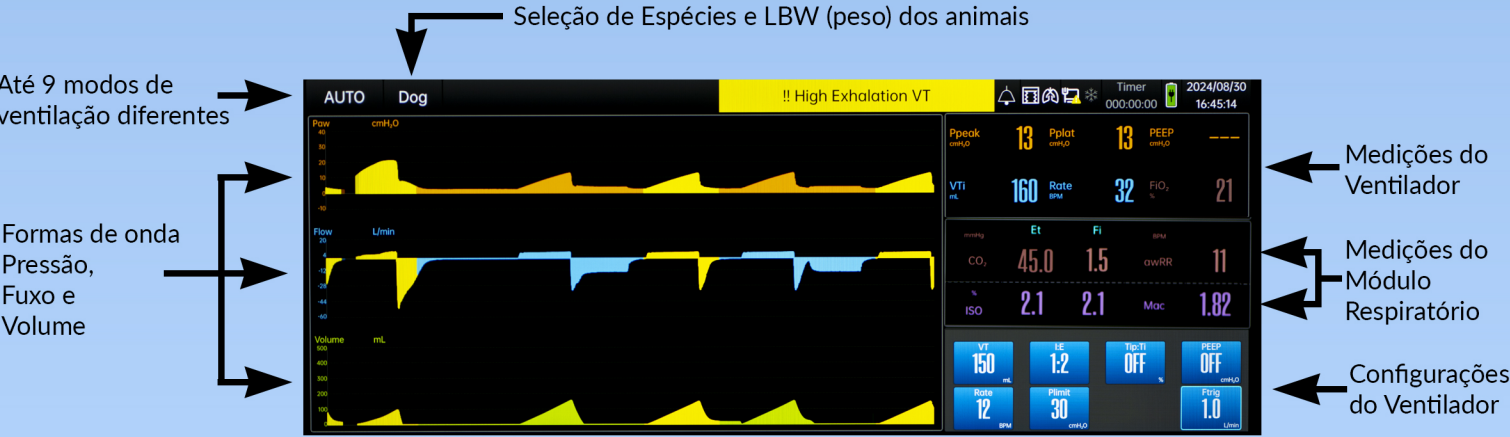
A avaliação da função pulmonar e as medições avançadas das vias aéreas aumentam ainda mais a segurança da anestesia.

Ao se conectar ao DigiCloud™ por meio de nossa série LifeWindow de monitores de pacientes, as informações do ventilador podem ser atualizadas na folha de anestesia baseada em nuvem SedVue™. Ao se conectar ao nosso aplicativo em nuvem, DigiCloud™, através de nossa série de monitores de paciente LifeWindow, as informações do ventilador podem ser atualizadas na ficha anestésica SedVue™ localizada na nuvem.

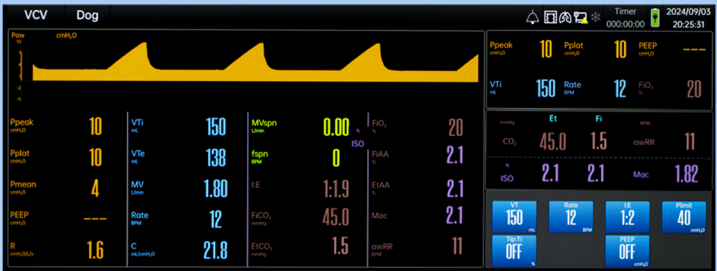
O modo automático simplifica as configurações do ventilador e não requer um vasto conhecimento de ventilação mecânica para operar.



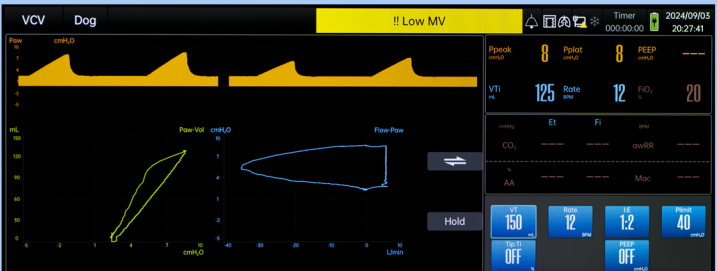
Tela do Modo Automático mostrando respirações espontâneas em amarelo



Tela completa de status do paciente com todos os escalares ventilatórios



Acesso à função pulmonar com loops de pressão-volume e fluxo-volume



Especificações Técnicas

Dimensões		65.0 (W) x 60.0 (D) x 132.0 (H) cm
Peso		55KG
Tela		HD IPS COLOR LCD 10.3"
Drive	Princípio de Operação	Controle Eletrônico Acionado Pneumaticamente
	Drive Gás	O2 ou Ar
	Pressão do Gás de Entrada	280~600kPa (40~87PSI)
	Fluxo do Drive Gás	> 60L/min
Modos de Ventilação		Modelo Básico: VCV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, AUTO Atualizações: PRVC, CT-Mode
		ACGO (Não Reinalação)
Formas de Onda		Pressão-Tempo, Fluxo-Tempo, Volume-Tempo, EtCO2; Loops: Pressão-Volume, Fluxo-Volume, Fluxo-Pressão
Volume Tidal		5 mL - 1500 mL
RR		4 bpm - 100 bpm
I : E		4:1 - 1:10
Plimit		10 cmH2O - 100 cmH2O
Psupp		5 cmH2O - 70 cmH2O
Tip: Ti		OFF, 0% - 60%
PEEP Eletrônico		OFF, 4 cmH2O - 30 cmH2O
Chave Fluxo Oxigênio		25 L/min - 75 L/min
Porta de Saída de dados		LAN, USB
Monitorização		VT, MV, RR, MVspn, I:E, Pressão das Vias Aéreas (PIP, Pplat, Paw, PEEP), Resistência, Complacência Opcional: EtCO2, awRR, O2, AGAS, valor MAC

